



CONDICIONES DEL SOL

Regiones activas	Número total de regiones activas = 16 ; 14043 (N14), 14044 (N20), 14045 (S15), 14046 (N05), 14047 (S16), 14048 (S16), 14049 (S31), 14038 (S15), 14039 (N09), 14040 (S08), 14041 (N18), 14042 (S12), 14050 (N28), 14051 (S08), 14052 (S21), 14053 (S09)
Agujeros coronales	Cantidad de agujeros coronales = 2; Comienzo de la semana con agujero coronal en el HN de 1,8% de extensión. Con el correr de la semana a medida que el sol va rotando, deja de ser visible, mientras que ingresa en el HS un agujero que finaliza la semana ocupando 3,4% del disco solar.
Fulguraciones solares	Número total de fulguraciones solares = 104; B (0), C (80), M (24), X (0); Máximo flare M5.6 el día 01/04/2025 a 06:37 UT.
Eyecciones coronales de masa	Cantidad = 5, 17/03 a las 12:00 UT (C2) en dirección Norte. 19/03 a las 07:24 UT (C2) en dirección Norte. 20/03 00:12 (C2) dirección Oeste. 22/03 a las 08:48 UT (C2) en dirección Noreste. 22/03 a las 16:12 (C2) en dirección Norte
Partículas energéticas	Sin eventos.

CONDICIONES DEL MEDIO INTERPLANETARIO

Viento solar	Velocidad media 550km/s, Comienzo de las semana con valores cercanos a los 500 km/s. A partir del 04/04 aumenta hasta alcanzar el 05/04 los 700 km/s. La semana finaliza en valores rápidos
Componente sur del campo magnético interplanetario	Intensidad media 05 nT. La semana comienza con valores cercanos a 0 nT. Los días 02, 03 y 04/04 aumento de las variaciones hasta llegar a un máximo de 10 nT. La semana finaliza con valores cercanos a 0 nT otra vez..
Estructuras interplanetarias	04/04 a 06 UT se registra la llegada de una eyección de masa coronal.



CONDICIONES DE LA MAGNETÓSFERA

Índice Kp	Kp = 5.7 el 05/04 a 00 UT, Comienzo de la semana con valores inferiores a Kp=4. Se registra un aumento con Kp= 5 en los días 04/04, 05/04 y primeras horas del 06/0. Final de la semana con valores cercanos a Kp =3.
Índice Dst	Dst = -63 nT, 04/04 23UT. Comienzo de la semana con valores cercanos a 0, hasta el 04/04 y 05/04 donde alcanza valores menores a -50 nT. El día 06/04 aumento leve hasta los -25 nT,
Índice Ksa	Sin datos.
Electrones de alta energía	Flujo de electrones con energía mayor a 2 MeV superando el umbral del percentil 75, en los días 01/04 y 06/04.
Fluencia de electrones	Se registran valores moderados los días 31/03, 01/04 y 06/04.

CONDICIONES DE LA IONOSFERA

foF2	La estación de Tucumán registra valores máximos de 19MHz los días 03 al 06/04 entre las 00 y 03UT. La estación de Bahía Blanca registra valores inferiores a la media entre las 20 y las 10 UT de todos los días de la semana.
TEC	Sin Datos.

PRONÓSTICOS

Viento solar	Se espera la llegada de una eyección de masa coronal el día 08/04, con velocidades cercanas a los 400 km/s.
Fulguraciones solares	Alta probabilidad de flares clase C, probabilidad media de clase M y baja de clase X.
Tormentas geomagnéticas	No se esperan.
Tormentas de radiación solar	No se esperan.



Bloqueos de radio

No se esperan.